

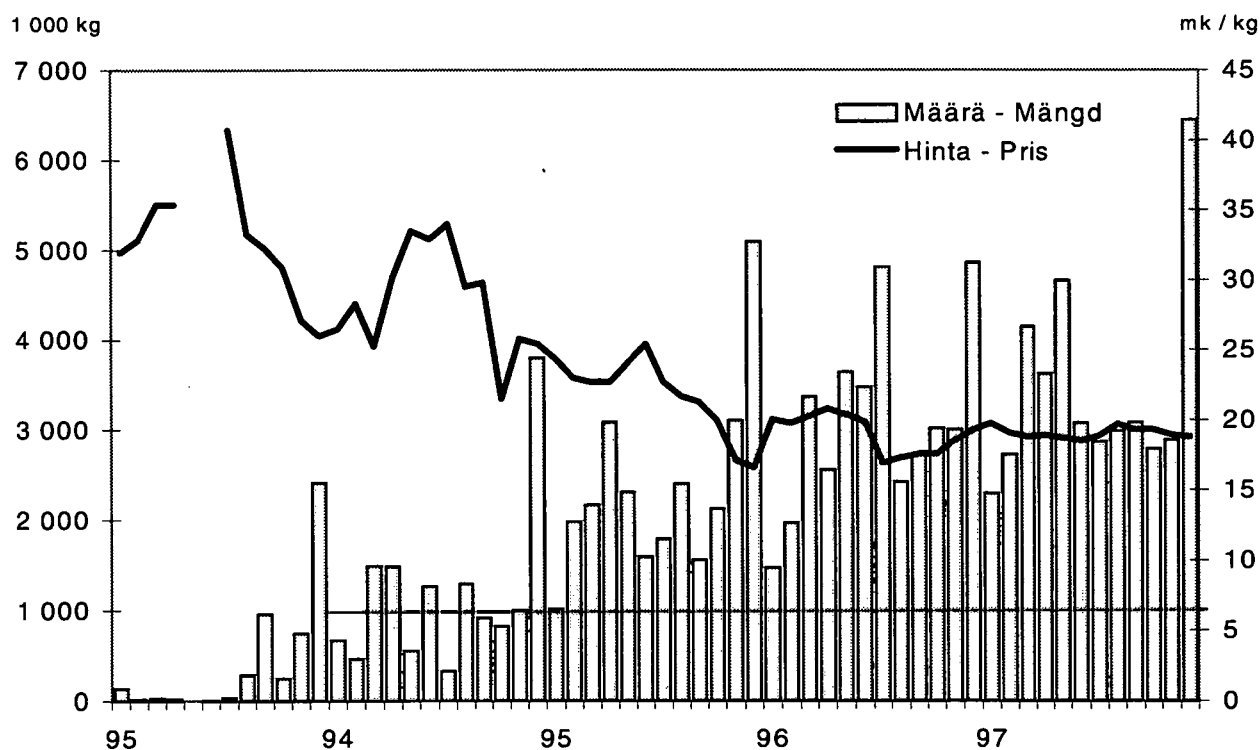


Kalan ulkomaankauppa vuonna 1997

Utrikeshandeln med fisk år 1997

Norjasta tuodun lohen määrä ja reaalihintaa kuukausittain vuosina 1993-1997

Månadsvis mängd och realpris på lax importerad från Norge åren 1993-1997



TILASTOKIRJASTO



136 010 1004

Kalan ulkomaankauppa vuonna 1997

Vuonna 1997 Suomeen tuotiin kalaa ja kalatuotteita 142 miljoonaa kiloa. Tuonnin arvo oli noin 720 miljoonaa markkaa. Tuonnin arvosta noin 74 % oli ihmisravinnoksi tuotua kalaa tai kalatuotteita ja loput lähinnä rehua.

Vuonna 1997 Suomesta vietiin ulkomaille kalaa ja kalatuotteita noin 18 miljoonaa kiloa arvoltaan 106 miljoonaa markkaa. Suomesta viety kala oli käytännössä kokonaan ihmisravinnoksi tarkoitettua kalaa. Kalaviennin kokonaisarvo vuonna 1997 oli vain 15 prosenttia kokonaistuonnin arvosta.

Kalan ja kalatuotteiden tuontimäärä, 142 miljoonaa kiloa, oli suurempi kuin viimeisten seitsemän vuoden aikana. Vuosien 1990 - 1996 tuontimäärä vaihteli 86 ja 134 miljoonan kilon välillä. Tuonnin reaaliarvo on vaihdellut 1990-luvulla 587 - 800 miljoonan markan välillä. Tuonnin vaihtelu selittyi suurimmaksi osaksi rehukalan tuonnin vaihtelulla.

Vuoden 1997 kokonaisvientimäärä, 18 miljoonaa kiloa, oli suurempi kuin koskaan 1980- ja 1990-luvuilla. Tämä selittyi silakan vientimäärän kasvulla. Sen sijaan kokonaisvientiarvo, 106 miljoonaa markkaa, ei ole ennätyksellinen. Kokonaisvientiarvo on vaihdellut 1990-luvulla 47 - 108 miljoonan markan välillä.

Norja oli ylivoimaisesti tärkein tuontimaa. Vuonna 1997 Suomeen tuotiin Norjasta kalaa ja kalatuotteita 57 miljoonaa kiloa, 277 miljoonan markan arvosta. Tämä tuontiarvo on 39 prosenttia Suomeen tuodun kalan ja kalatuotteiden kokonaistuontiarvosta. Tärkeimmät kalatuotteet Norjasta olivat tuore merilohi, pakasteseifileet, katkarapusäilykkeet ja -valmisteet sekä kalajauho ja kalajätteet. Toiseksi tärkeimmän tuontimaan Ruotsin tuontiarvo, 108 miljoonaa markkaa, oli Suomeen tuodun kalan ja kalatuotteiden kokonaistuontiarvosta 15 prosenttia. Ruotsista tuotiin etenkin silli- ja silakkavalmisteita- ja säilykkeitä. Myös Tanska ja Islanti olivat tärkeitä tuontimaita. Niistä tuotiin runsaasti mm. kalajauhoa, kalaöljyä ja kalarasvoja.

Tärkeimmät kalan ja kalatuotteiden vientimaat olivat Venäjä, 50 miljoonaa markkaa, Japani, 24 miljoonaa markkaa, Ruotsi, 11 miljoonaa markkaa ja Viro, 10 miljoonaa markkaa. Japanin vienti on ollut laskussa neljän viime vuoden aikana. Vienti Venäjälle on taas ollut voimakkaassa nousussa muutaman

viime vuoden aikana. Venäjälle viedään etenkin silakkaa mutta myös kirjolohen vientimäärät ovat nousseet.

Elintarvikkeiden kokonaistuontiarvosta, noin 11 158 miljoonasta markasta ihmisravinnoksi tuodun kalan ja kalatuotteiden osuus oli noin viisi prosenttia, 527 miljoonaa markkaa. Elintarvikkeiden kokonaisvientiarvosta, 6 048 miljoonasta markasta ihmisravinnoksi viedyn kalan ja kalatuotteiden arvon osuus oli vain noin kaksi prosenttia, 103 miljoonaa markkaa.

Laatuselvitys

Menetelmät ja määritelmät

Kalan ja kalatuotteiden ulkomaankauppatilasto perustuu tullihallituksen keräämiin vuoden 1996 ulkomaankauppalukuihin. Tullihallituksesta saadaan sekä kuukausittaiset että vuosittaiset tuonti- ja vientitiedot. Tiedoista ilmenevät tuonnin ja viennin alkuperämaat sekä EU:n ja Eftan osuudet. Määräyksikkönä on kilo ja arvon yksikkönä 1 000 mk. Tässä tilastossa määrän tarkkuus on yksi tonni.

Kun tuonnin ja viennin nimikkeiden 0302 - 0307, nimikkeestä 1504 kohdan 15041010 sekä nimikkeiden 1604 ja 1605 sekä määrät ja arvot lasketaan yhteen, saadaan ihmisravintona käytetyn kalan ulkomaankauppa. Kalarehuksi lasketaan nimikkeet 05119110 ja 23011000. Lisäksi ihmisravintoon kuulumattomiksi mutta silti kalakauppaan kuuluviksi lasketaan määrät ja arvot nimikkeille 0301 sekä 1504109100, 1504109900, 15042010 ja 15042090. Tullitietojen pohjalta selvitetään mm. tärkeimmät tuonti- ja vientimaat sekä tärkeimmät tuonti- ja vientiartikkelit. Eri vuosien tuonti- ja vientiarvojen vertailussa käytetään elinkustannusindeksillä viimeisen vuoden tasolle muunnettuja lukuja.

Tuonti- ja vientiarvot ja -määrät

Tuontiarvot ovat CIF-arvoja ja vientiarvot ovat FOB-arvoja. CIF-arvo (cost, insurance and freight) tarkoittaa ulkomaankaupassa hintaa, joka sisältää tuotteen varsinaisen hinnan lisäksi vakuutuksen ja rahdin. FOB-arvo on lyhennys sanoista free on board, vapaasti aluksessa.

Tuonti- ja vientimäärät on laskettu tuotepainoina. Tuotepainolla tarkoitetaan kalaerän tai kalatuotteen painoa maahantuonti- tai maastavientihetkellä pakkausmateriaali pois lukien. Kalatuotteiksi on vakiintuneeseen tapaan luettu myös mäti sekä äyriäiset ja nilviäiset.

Jälleenvienti tarkoittaa tavaroita, jotka on jälleenvieetty ulkomaille samassa kunnossa ja samanlaisena kuin ne olivat maahan tuotaessa. Jälleenvientimääriä ja -arvoja ei enää ole ulkomaankaupassa tilastoitu erikseen, vaan ne sisältyvät kokonaisvientilukuihin. Palautustavara tarkoittaa sitä, että tavarat palautetaan samassa kunnossa kuin ne olivat maahan tuotaessa tai maasta vietäessä. Palautustavara ei sisälly tässä esitettyyn ulkomaankauppatilastoon.

Suomen kautta tapahtunut transito- eli kauttakuljetuskauppa ei myöskään sisälly tässä tilastossa esitettyihin lukuihin.

Sisäkauppa ja Intrastat-järjestelmä

Euroopan unionin tullikäytännössä siirryttiin vuoden 1993 alussa sisämarkkinoihin. Tämä merkitsi mm. sitä, että jäsenmaiden välisessä kaupassa liikkuvia yhteisötavaroita ei enää tulliselvitetä, vaan tavarat liikkuvat vapaasti yhteisön sisällä. Tulli-ilmoituksia ei siis enää anneta. Menetetyn tietolähteen tilalle kehitettiin kokonaan uusi tiedonkeruumenettely, Intrastat. Järjestelmässä tulli-ilmoituksen korvaa sisäkaupan Intrastat-tilastoilmoitus, jolla kerätään EU-sisäkaupan tilastotiedot sisäkauppaa käyviltä tiedonantovelvollisilta yrityksiltä ja yhteisöiltä.

Intrastat-järjestelmä on kytketty arvonlisäverojärjestelmään, josta saatavia yrityskohtaisia sisäkaupan kokonaisarvotietoja käytetään sekä tarkistettietona että tiedonantovelvollisten rekisterin ylläpitotietoina. Arvonlisäjärjestelmätietoja käytetään myös tiedonantovelvollisuudesta vapautettujen pienten yritysten sisäkaupan kokonaisarvotietojen keruuseen.

Suomessa EU-sisäkauppa kattaa noin 60 % maamme koko ulkoisesta tavarakaupasta (Terttu Tallgren, Tullihallitus, kirjeellinen tiedonanto). EU-jäsenyyden alkaessa sisäkaupassa oli arvokynnykset ylittäviä tuojia noin 6 000 ja viejiä noin 2 000.

Tiedonantovelvollisuus

Tiedonantovelvollisuuden yleinen arvokynnys sisäkaupassa oli vuonna 1995 650 000 mk ja vuosina 1996 ja 1997 550 000 mk. Tuonnissa on lisäksi käytössä suppea ilmoitus, jollaisen jättävät ne tuojat, joiden yhteisöhankintojen vuosiarvo ylitti 300 000 mk, mutta jäi pienemmäksi kuin edellä mainitut arvokynnykset. Kaupassa kolmansien maiden kanssa kaikki kauppa ilman arvokynnyksiä ilmoitetaan tulli-ilmoituksella.

Vertailtavuus

Suomessa oli tullihallituksen käytössä 1960-luvulta vuoden 1987 loppuun asti CCCN-nimikkeistö (Combined Customs Code Nomenclature) eli tulli-yhteistyöneuvoston nimikkeistö. Siinä oli vähän yli 5 000 kansallista alanimikettä. CCCN-nimikkeistössä oli neljän numeron tasolla 1 000 nimikettä, jotka olivat eri maitten välillä vertailukelpoisia.

Vuoden 1988 alusta tullihallituksessa otettiin käyttöön HS-nimikkeistö (The Harmonized Commodity Description and Coding System). Tämä vaikeutti ulkomaankaupan vertailua aikaisempiin vuosiin. HS-nimikkeistössä oli yli 6 000 kansallista nimikettä, joista 5 000 nimikettä oli kansainvälisesti vertailukelpoisia kuusinumeroisella nimiketasolla.

Tulli käytti vuoteen 1994 asti HS-luokitusta. EU-jäsenyyden myötä vuonna 1995 tulli siirtyi aiempaa tarkempaan CN-nimikkeistöön (Combined Nomenclature). CN-nimikkeistö, jossa on 10 000 alanimikettä, pohjautuu HS-luokitukseen. Suomen kannalta merkittävin muutos on tavaranimikkeistön oleellinen laajeneminen siirryttäessä CN-nimikkeistön käyttöön. CN- ja HS-luokitukset ovat vertailukelpoisia kuusinumeroiseen luokitusastoon asti, mutta läheskään kaikkien kalalajien tuontia ja vientiä ei vielä ole mahdollista selvittää. Esimerkiksi sillin ja silakan tuontia ei CN-nimikkeistön perusteellakaan voida kokonaan selvittää.

Virheet

Tiedonantovelvollisuudesta sisäkaupassa vapautettujen pienten yritysten ulkomaankaupasta tehdään erittelemättömät, nimikkeettömät tuonti- ja vientitiedostot, joista toistaiseksi ei ole mahdollisuuksia selvittää kalan ja kalatuotteiden tuonti- tai vientikauppaa. Tästä johtuen sanotut arvot ovat jossakin määrin liian pieniä Suomen todelliseen ulkomaankauppaan nähden. Tiedonantovelvollisuudesta vapautetun ulkomaankaupan arvon osuus on suuruus-

luokaltaan yksi prosentti sisäkaupan kokonaisarvosta.

Kalan ulkomaankaupasta kolmansien maiden kanssa saatavat tiedot ovat edelleen yhtä täydelliset kuin

ennen Suomen liittymistä Euroopan unioniin, sillä kolmansien maiden kanssa käydyssä kaupassa ei ole tiedonantovelvollisuudesta vapautettuja.

Utrikeshandeln med fisk år 1997

År 1997 importerades 142 miljoner kilogram fisk och fiskprodukter till Finland. Importens värde var ca 720 miljoner mark. Av importens värde utgjorde ca 74 % fisk eller fiskprodukter som importerats som människoföda medan återstoden främst bestod av foderfisk

År 1997 exporterades ca 18 miljoner kilogram fisk och fiskprodukter till ett värde på uppskattningsvis 106 miljoner mark från Finland. Praktiskt taget all fisk som exporterades var avsedd som människoföda. Det totala värdet av fiskexporten var endast 15 procent av importens totala värde.

Mängden importerad fisk och fiskprodukter, 142 miljoner kilogram, var större än under de senaste sju åren. Den importerade mängden under perioden 1990-1996 varierade mellan 86 och 134 miljoner kilogram. Importens realvärde på 1990-talet har varierat mellan 587 och 800 miljoner mark. Variationerna i importen beror till största delen på variationerna i importen av foderfisk.

Den totala exportvolymen år 1997, 18 miljoner kilogram, var större än någonsin under 1980- och 1990-talen. Orsaken till detta var den ökade strömmingsexporten. Däremot var värdet av den totala exporten, 106 miljoner mark, inte periodens största. Värdet av den totala exporten har under 1990-talet varierat mellan 47 och 108 miljoner mark.

Norge var det överlägset viktigaste importlandet. År 1997 importerade Finland från Norge 57 miljoner kilogram fisk och fiskprodukter till ett värde på 277 miljoner mark. Värdet av denna import är 39 procent av värdet på den totala importen av fisk och fiskprodukter till Finland. De viktigaste fiskprodukterna från Norge är färsk havslax, frysta sejfiléer, rätkonserver och -produkter samt fiskmjöl och fiskrester. Värdet av importen från vårt näst viktigaste importland, Sverige, var 108 miljoner mark, vilket var 15 procent av värdet på den totala importen av fisk och fiskprodukter. Från Sverige importerades främst sill- och strömmingsprodukter

och -konserver. Också Danmark och Island var viktiga importländer. Från dessa länder importerades bl.a. stora mängder fiskmjöl, fiskolja och fiskfett.

De viktigaste exportländerna för fisk och fiskprodukter var Ryssland, 50 miljoner mark, Japan, 24 miljoner mark, Sverige, 11 miljoner mark och Estland, 10 miljoner mark. Exporten till Japan har uppvisat en sjunkande trend under de senaste fyra åren. Exporten till Ryssland har däremot ökat kraftigt under de senaste åren. Till Ryssland exporteras främst strömming, men också exporten av regnbåge har ökat.

Importen av fisk och fiskprodukter, 527 miljoner mark, utgjorde ca fem procent av den totala livsmedelsimportens värde, ca 11 158 miljoner mark. Av den livsmedelsexportens totalvärde, 6 048 miljoner mark, utgjorde värdet på fisk- och fiskprodukter som exporterats som människoföda endast ca två procent, 103 miljoner mark.

Kvalitetsutredning

Metoder och definitioner

Statistiken över utrikeshandeln med fisk och fiskprodukter baserar sig på utrikeshandelssiffror för år 1996 som tullstyrelsen insamlat. Tullstyrelsen står till tjänst med både månadsvisa och årliga uppgifter om importen och exporten i enlighet med KN-nomenklaturen (kombinerade nomenklaturen, på engelska: Combined nomenclature). Av uppgifterna framgår vilka länder importen och exporten gäller eller EU:s och Eftas andel.

Mängdenheten är kg och värdeenhetsen 1 000 mk. I denna statistik är mängdnoggrannheten ett ton.

När både mängderna och värdena för import och export i fråga om varukoderna 0302 - 0307, ur varukod 1504 undernummer 15041010 samt varukoderna 1604 och 1605 adderas ihop får man utrikeshandeln med fisk som använts som människoföda. Som fiskfoder räknas varukoderna 05119110 och 23011000. Dessutom räknas mängderna och värdena för varukoderna 0301 samt 1504109100, 1504 109900, 15042010 och 15042090 inte in i människofödan men nog i fiskhandeln. Utifrån tulluppgifterna utreds bl.a. de viktigaste import- och exportländerna samt de viktigaste import- och exportartiklarna. Vid jämförelse mellan import- och exportvärdena för olika år används alltid tal som omräknats till samma års nivå med hjälp av levnadskostnadsindex.

Import- och exportvärden samt -mängder

Importvärdena är CIF-värden och exportvärdena är FOB-värden. CIF-värdet (cost, insurance and freight) betyder inom utrikeshandeln det pris som förutom det egentliga produktpriset också innefattar försäkring och frakt. FOB-värdet är en förkortning av orden free on board, dvs. fritt ombord.

Import- och exportmängderna räknas som produktvikter. Med produktvikt avses fiskpartiets eller fiskproduktens vikt exklusive förpackningsmaterial vid in- eller utförseln. På vedertaget sätt räknas också rom, kräftdjur och blötdjur till fiskprodukterna.

Återutförsel avser varor som återförsålts till utlandet i samma skick och utförande som de haft vid införseln. Under de två senaste åren har återutförselmängderna och -värdena inte längre antecknats separat i statistiken i fråga om utrikeshandeln, utan de ingår i talen för den sammanlagda exporten. Återutförseltalen för fisk och fiskprodukter för 1993 var 4,5 miljoner mk och 153 ton. Motsvarande tal för 1994 var 8,8 miljoner mk och 351 ton.

Returnerade varor innebär att varorna returneras i samma skick som de haft vid in- eller utförseln. Returnerade varor ingår inte i den statistik över utrikeshandeln som anges här. År 1996 utgjorde de returnerade varorna 71 ton och värdet var 0,7 miljoner mk.

Transitohandeln genom Finland ingår inte i de tal som anges i denna statistik.

Internhandeln och systemet Intrastat

Inom Europeiska unionens tullpraxis skedde vid ingången av 1993 en övergång till den inre marknaden. Detta innebar bl.a. att gemenskapsvaror som rör sig inom handeln mellan medlemsländerna inte längre tullklareras, utan de rör sig fritt inom gemenskapen. Tulldeklarationer avges alltså inte längre. Som ersättning för den informationskälla som gått förlorad utvecklades ett helt nytt uppgiftsinsamlingsförfarande, Intrastat. Inom systemet ersätts tulldeklarationen av internhandels Intrastat-statistikdeklaration, genom vilken man hos sådana företag och sammanslutningar som är skyldiga att lämna uppgifter insamlar statistikuppgifter om internhandeln.

Intrastat-systemet har kopplats till mervärdesskattesystemet, och de företagsrelaterade uppgifter om internhandels totalvärde som detta ger används både som kontrolluppgifter och som uppgifter för upprätthållande av ett register över dem som är skyldiga att lämna uppgifter. Mervärdesskatteuppgifterna används också för insamling av totalvärdeuppgifter som gäller internhandeln i fråga om små företag som befriats från skyldigheten att lämna uppgifter.

I Finland täcker den gemenskapsinterna EU-handeln ca 60 % av vår hela externa varuhandel (Terttu Tallgren, tullstyrelsen, skriftligt meddelande). När medlemskapet i EU inleddes fanns det ca 6 000 importörer och ca 2 000 exportörer som översteg värdeetrösklarna.

Skyldighet att lämna uppgifter

I fråga om skyldigheten att lämna uppgifter var den allmänna värdeetröskeln inom internhandeln 650 000 mk år 1995, 550 000 mk under 1996 och 1997. I bruk inom importen är dessutom en kortfattad deklaration som avges av de importörer vilkas årsvärde för gemenskapsinterna förvärv översteg 300 000 mk men var mindre än de ovan nämnda värdeetrösklarna. Inom handeln med tredje land tulldeklarationen är tillräcklig.

Jämförbarhet

I Finland använde sig tullstyrelsen från 1960-talet till utgången av 1987 av CCCN-nomenklaturen (Combined Customs Code Nomenclature), dvs. tullsamarbetsrådets nomenklatur. I den ingick något över 5 000 nationella positioner. I CCCN-

nomenklaturen ingick på fyrsiffrig nivå 1 000 positioner som var jämförbara mellan olika länder.

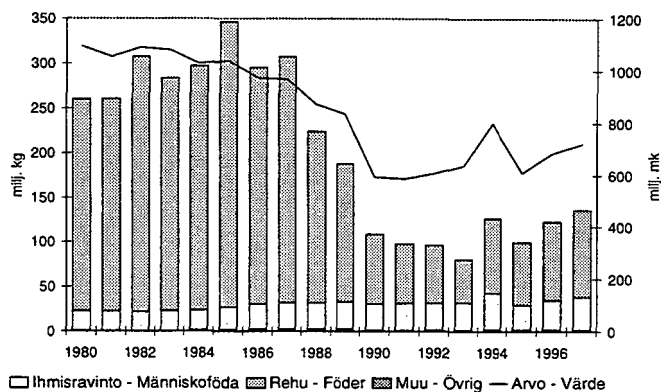
Vid ingången av 1988 tog tullstyrelsen i bruk HS-nomenklaturen (The Harmonized Commodity Description and Coding System). Detta försvårade jämförelsen av utrikeshandeln. I HS-nomenklaturen ingick över 6 000 nationella positioner av vilka 5 000 var internationellt jämförbara på sexsiffrig nivå.

Tullen använde HS-klassificeringen fram till 1994. I och med medlemskapet i EU 1995 övergick tullen till KN-nomenklaturen (kombinerade nomenklaturen, på engelska: Combined Nomenclature), som är exaktare än den förra. KN-nomenklaturen med sina 10 000 undernummer baserar sig på HS-klassificeringen. Den för Finland viktigaste förändringen består i att varunomenklaturen utvidgades avsevärt vid övergången till KN-nomenklaturen. KN- och HS-klassificeringarna är jämförbara ända till den sexsiffriga klassificeringsnivån, men det är ännu inte möjligt att utreda importen och exporten av på långt när alla fiskarter. Exempelvis går det inte helt att utreda importen av sill och strömming ens på grundval av KN-nomenklaturen.

Fel

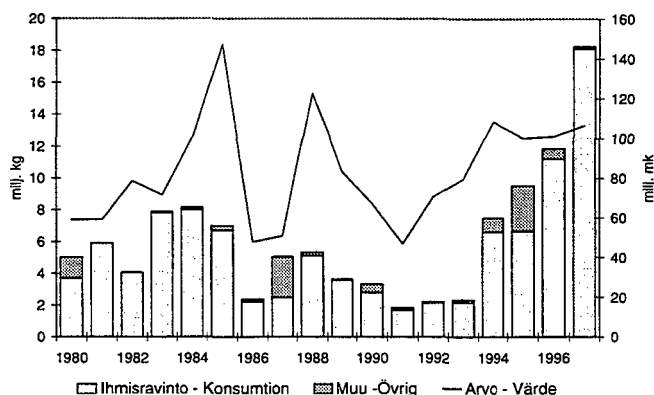
I fråga om den utrikeshandel som små företag vilka inom internhandeln befriats från skyldigheten att lämna uppgifter bedriver uppgörs icke specificerad statistik över importen och exporten utan varukoder. Utgående från den är det tills vidare inte möjligt att utreda import- eller exporthandeln med fisk och fiskprodukter. Därför är de nämnda värdena i någon mån alltför små med tanke på Finlands faktiska utrikeshandel. Den andel av utrikeshandelsvärdet som de från skyldigheten att lämna uppgifter befriade företagen står för är av storleksordningen en procent av internhandelns sammanlagda värde.

De uppgifter om utrikeshandeln med tredje land i fråga om fisk som står till buds är fortfarande lika fullständiga som före Finlands anslutning till Europeiska unionen, eftersom handeln med tredje land inte känner till någon befrielse från skyldigheten att lämna uppgifter.



Kalan ja kalatuotteiden tuonti (määrä, reaaliarvo) vuosina 1980-1997.

Import av fisk och fiskprodukter (mängd, realvärde) åren 1980-1997.



Kalan ja kalatuotteiden vienti (määrä, reaaliarvo) vuosina 1980-1997.

Export av fisk och fiskprodukter (mängd, realvärde) åren 1980-1997.

Taulukko 1. Kalan ja kalatuotteiden ulkomaankauppa vuonna 1997

Tabell 1. Utrikeshandeln med fisk och fiskprodukter år 1997

	Tuonti		Import		Vienti		Export	
	Määrä		Arvo		Määrä		Arvo	
	Mängd		Värde		Mängd		Värde	
	tuotepainona produktivikt milj.kg %		milj.mk %		tuotepainona produktivikt milj.kg %		milj.mk %	
Ihmisravinto Konsumtion	38,2	27	526,9	74	18,2	99	103,3	97
Rehukala Foderfisk								
Kalajätteet	67,0	47	66,3	9	0,1	1	0,1	0
Fiskrester								
Kalajauho	31,1	22	109,2	15	0	0	0,1	0
Fiskmjöl								
Muut kalatuotteet 1) Övriga fiskprodukter 1)	5,9	4	17,8	2	0	0	2,8	3
Yhteensä	142,2	100	720,2	100	18,3	100	106,3	100

1) Elävä kala, kalarasvat ja -öljyt sekä niiden jakeet

!) Levande fisk, fiskfetter och -oljor samt fraktioner av dessa

Taulukko 2. Ihmisravinnoksi tuodut ja viedyt kalatuotteet vuonna 1997**Tabell 2. Som människoföda importerade och exporterade fiskprodukter år 1997**

Tuotelaji Produkts lag	Tuonti		Import		Vienti		Export	
	Määrä Mängd		Arvo Värde		Määrä Mängd		Arvo Värde	
	tuotepainona produktivikt				tuotepainona produktivikt			
	milj.kg	%	milj.mk	%	milj.kg	%	milj.mk	%
Tuore tai jäähdytetty kala, ei sisällä kalafileitä tai kalanlihaa Färsk eller kyld fisk, med undantag av fiskfiléer och och annat fiskkött	6,3	16	100,9	19	4,9	27	14,5	14
Pakastettu kala, ei sisäl- lä kalafileitä tai kalanlihaa Fryst fisk, med undantag av fiskfiléer och annat fiskkött	6,3	16	18,2	3	11,6	64	29,6	29
Tuoreet tai jäähdytetyt ka- lafileet sekä tuore, jäähdy- tetty tai pakastettu kalanliha Färska eller kylda fiskfiléer och färskt,kylt eller fryst fiskkött	0,6	2	11,0	2	0,2	1	3,7	4
Pakastetut kalafileet Frysta fiskfiléer	5,4	14	80,9	15	0,2	1	4,2	4
Suolattu, kuivattu tai sa- vustettu kala Saltad, torkad eller rökt fisk	1,6	4	21,4	4	0,4	2	10,3	10
Kalavalmisteet ja -säilyk- keet, myös mätivalmisteet Fiskprodukter och -konserver, inklusive romprodukter	15,0	40	203,8	39	0,5	3	13,3	13
Äyriäiset ja nilviäiset (elä- vät, tuoreet, jäähdytetyt, jäädytetyt, kuivatut, suolatut) Kräftdjur och blötdjur (le- vande, färska, kylta, tor- kade, saltade	0,6	2	19,6	4	0	0	1,4	1
Äyriäisistä ja nilviäisistä teh- dyt valmisteet ja säilykkeet Kräft- och blötdjursproduk- ter och -konserver	2,3	6	67,2	13	0,1	0	3,2	3
Muut tuotteet 1) Övriga produkter 1)	0,1	0	3,9	1	0,3	2	23,1	22
Yhteensä - Totalt	38,4	100	526,8	100	18,1	100	103,3	100

1) Tuore, jäähdytetty, jäädytetty, kuivattu, savustettu, suolattu kalanmaksa, mäti ja maiti sekä ihmisravinnoksi kelpaava kalajauho, kalanmaksaöljyt ja niiden jakeet

1) Färsk, kyld, fryst, torkad, rökt och saltad fiskelever, rom och mjölke samt till människoföda tjänligt fiskmjöl, fiskeleveroljor och fraktioner av dessa

Taulukko 3. Tärkeimpiin tuoteryhmiin kuuluvien kalojen ja kalatuotteiden tuontimäärät sekä tärkeimmät tuontimaat ja tuontimäärät vuonna 1997, 1 000 kg.

Tabell 3. Importmängden av de viktigaste grupperna av fisk och fiskprodukter samt de viktigaste importländerna och importmängderna för år 1997, 1 000 kg.

Tuotelaji Produktart	Norja Norge	Tanska Danmark	Ruotsi Sverige	Islanti Island	Alankomaat Nederländerna	Thaimaa Thailand	Saksa Tyskland
Kalajäte, fiskrester 1)	43356	7570	4829	-	10074	-	-
Kalajauho, fiskmjöl 2)	1405	11073		18547	50	-	25
Kalarasvat ja -öljyt 3)	93	5819	23	18	24	-	-
fiskfetter och -oljor	-	-	-	-	-	-	-
Tuore lohi, färsk lax 4)	4154	-	237	-	-	-	-
Pakasteseitifiile, frysta sejfiéer 5)	3341	27	-	0	-	-	-
Pakastettu silli ja silakka 6)	3	39	4912	-	6	-	-
frysta sill och strömming							
Tonnikala- ja boniittisäilykkeet 7)	-	21	84	-	-	3687	-
tonfisk- och bonitkonserver							
Silli- ja silakkavalmisteet 8)	234	62	2660	542	-	-	-
sill- och strömmingsprodukter							
Katkarapuvalmisteet 9)	1809	114	37	3	-	6	4
rätkprodukter							
Suolasilli ja -silakka 10)	195	-	2	675	-	-	-
saltad sill och strömming							
Tuore kirjolohi, färsk regnbåge 11)	2	22	696	-	-	-	-
Pakastettu lohi (siika) 12)	4	-	28	-	-	-	-
fryst lax (sik)							
Seitifiilevalmisteet 13)	1	25	18	-	-	-	656
sejfiiléprodukter							
Suolattu sillifiile, saltad sillifiilé 14)	226	-	1	448	-	-	-
Tuore silakka, färsk strömming 15)		-	790	-	-	-	-
Sardiinisäilykkeet 16)	-	4	444	-	1	153	-
sardinkonserver							
Pakastettu puna-ahven 17)	470	-	-	-	-	-	-
fryst rödfisk							
Pakastettu puna-ahvenfiile 18)	391	15	4	-	132	-	-
fryst rödfiskfiilé							
Muut, andra	2005	26294	16360	20267	10355	3852	2034
Yhteensä. totalt	57289	26294	16360	20267	10355	3852	2034

Nimikkeet-Koderna

1) 05119110	8) 16041210-16041299	14) 03053090
2) 23012000	9) 16052010-16052099	15) 03024005-03024098
3) 15041010-15042090	10) 03056100	16) 16041311-16041390
5) 03042031	11) 03021190	17) 03037935
6) 03035005-03035098	12) 03032900	18) 03042035
7) 16041411-16041418, 16042070	13) 16041993	

Filippiinit	Färsaaret	Kanada	Kolumbia	Muut maat	Yhteensä	Tuotelaji
Filippinerna	Färöarna	Kanada	Kolumbien	Andra länder	Totalt	Produktart
-	-	-	-	1135	66963	Kalajäte, fiskrester 1)
-	-	-	-	6	31106	Kalajauho, fiskmjöl 2)
-	-	-	-	3	5981	Kalarasvat ja -öljyt 3) fiskfetter och -oljor
-	-	-	-	-	4390	Tuore lohi, Färsk lax 4)
-	835	-	-	-	4205	Pakasteseitifile, frysta sejfiéer 5)
-	-	-	-	-	4958	Pakastettu silli ja silakka 6) frysta sill och strömming
1043	-	-	854	67	5756	Tonnikala- ja boniittisäilykkeet 7) tonfisk- och bonitkonserver
-	-	-	-	13	3511	Silli- ja silakkavalmisteet 8) sill- och strömmingsprodukter
-	-	-	-	1	1975	Katkarapuvalmisteet 9) räkprodukter
-	-	-	-	-	871	Suolasilli ja -silakka 10) saltad sill och strömming
-	-	-	-	-	721	Tuore kirjolohi, färsk regnbåge 11)
-	-	684	-	-	716	Pakastettu lohi (siika) 12) fryst lax (sik)
-	-	-	-	-	700	Seitiflevalmisteet 13) sejfiléprodukter
-	-	-	-	-	675	Suolattu sillifile, saltad sillfilé 14)
-	-	-	-	-	790	Tuore silakka, färsk strömming 15)
-	-	-	-	58	660	Sardiinisäilykkeet 16) sardinkonserver
-	-	-	-	-	470	Pakastettu puna-ahven 17) fryst rödfisk
-	-	-	-	-	412	Pakastettu puna-ahvenfile 18) fryst rödfiskfilé
1043	835	717	854	2452	87068	Muut, andra
1043	835	717	854	2452	142352	Yhteensä, totalt

Taulukko 4. Tärkeimpiin tuoteryhmiin kuuluvien kalojen ja kalatuotteiden tuontiarvot sekä tärkeimmät tuontimaat ja tuontiarvot vuonna 1997, 1 000 mk.

Tabell 4. Importvärdet av de viktigaste grupperna av fisk och fiskprodukter samt de viktigaste importländerna och importvärdena för år 1997, 1 000 mk.

Tuotelaji Produktart	Norja Norge	Tanska Danmark	Ruotsi Sverige	Islanti Island	Alankomaat Nederländerna	Thaimaa Thailand	Saksa Tyskland
Kalajäte, fiskrester 1)	43800	8039	4099	-	9278	-	-
Kalajauho, fiskmjöl 2)	4845	38884	-	65278	105	-	48
Kalarasvat ja -öljyt 3)	2075	14098	174	1480	158	-	-
fiskfetter och -oljor							
Tuore lohi, färsk lax 4)	79226	-	4692	-	-	-	-
Pakasteseitifile, frysta sejfiéer 5)	47562	549	52	2	-	-	-
Pakastettu silli ja silakka 6)	10	99	4528	-	30	-	-
frysta sill och strömming							
Tonnikala- ja boniittisäilykkeet 7)	-	143	1572	-	-	44501	128
tonfisk- och bonitkonserver							
Silli- ja silakkavalmisteet 8)	2750	564	29620	5269	-	-	-
sill- och strömmingsprodukter							
Katkarapuvalmisteet 9)	51499	3735	1918	133	13	291	219
räkprodukter							
Suolasilli ja -silakka 10)	1069	-	10	3925	-	-	-
saltad sill och strömming							
Tuore kirjolohi, färsk regnbåge 11)	33	339	9456	-	-	-	-
Pakastettu lohi (siika) 12)	51	-	200	-	-	-	-
fryst lax (sik)							
Seitiflevalmisteet 13)	10	647	401	-	-	-	5744
sejfiléprodukter							
Suolattu sillifile, saltad sillifilé 14)	4372	-	49	5880	-	-	-
Tuore silakka, färsk strömming 15)	-	-	1249	-	-	-	-
Sardiinisäilykkeet 16)	-	150	10527	-	10	1651	-
sardinkonserver							
Pakastettu puna-ahven 17)	2975	-	0	-	0	-	-
fryst rödfisk							
Pakastettu puna-ahvenfile 18)	7423	313	93	-	6	-	-
fryst rödfiskfilé							
Muut , andra	29658	28940	32359	677	5156	284	15024
Yhteensä, totalt	277358	96500	100999	82644	14756	46727	21163

Nimikkeet-Koderna

1) 05119110	8) 16041210-16041299	14) 03053090
2) 23012000	9) 16052010-16052099	15) 03024005-03024098
3) 15041010-15042090	10) 03056100	16) 16041311-16041390
5) 03042031	11) 03021190	17) 03037935
6) 03035005-03035098	12) 03032900	18) 03042035
7) 16041411-16041418, 16042070	13) 16041993	

Filippiinit Filippinerna	Färöarna	Kanada	Kolumbia Kolumbien	Muut maat Andra länder	Yhteensä Totalt	Tuotelaji Produktart
-	-	-	-	1039	66\$256	Kalajäte, fiskrester 1)
-	-	-	-	39	109 199	Kalajauho, fiskmjöl 2)
-	-	-	-	253	18 238	Kalarasvat ja -öljyt 3) fiskfetter och -oljor
-	-	-	-	-	83 918	Tuore lohi, färsk lax 4)
-	11387	-	-	-	59 552	Pakasteseitifile, frysta sejfiéer 5)
-	-	-	-	-	4 667	Pakastettu silli ja silakka 6) fryst sill och strömming
14159	-	-	14594	645	75 742	Tonnikala- ja boniittisäilykkeet 7) tonfisk- och bonitkonserver
-	-	-	-	142	38 345	Silli- ja silakkavalmisteet 8) sill- och strömmingsprodukter
-	-	-	-	45	57 851	Katkarapuvalmisteet 9) räkprodukter
-	-	-	-	-	5 003	Suolasilli ja -silakka 10) saltad sill och strömming
-	-	-	-	-	9 829	Tuore kirjolohi, färsk regnbåge 11)
-	-	7440	-	-	7 691	Pakastettu lohi (siika) 12) fryst lax (sik)
-	-	-	-	-	6 801	Seitifilevalmisteet 13) sejfiléprodukter
-	-	-	-	-	10 301	Suolattu sillifile, saltad sillfilé 14)
-	-	-	-	-	1 249	Tuore silakka, färsk strömming 15)
-	-	-	-	1202	13540	Sardiinisäilykkeet 16) sardinkonserver
-	-	-	-	-	2 975	Pakastettu puna-ahven 17) fryst rödfisk
-	-	-	-	-	7 834	Pakastettu puna-ahvenfile 18) Fryst rödfiskfilé
0	0	1143	41	27785	141067	Muut, andra
14159	11387	8583	14635	31150	720061	Yhteensä, totalt

Taulukko 5. Tärkeimpiin tuoteryhmiin kuuluvien kalojen ja kalatuotteiden vientimäärät sekä tärkeimmät vientimaat ja vientimäärät vuonna 1997, 1 000 kg.

Tabell 5. Exportmängden av de viktigaste grupperna av fisk och fiskprodukter samt de viktigaste exportländerna och exportmängderna för år 1997, 1 000 kg.

Tuotelaji Produktslag	Venäjä Ryssland	Viro Estland	Ruotsi Sverige	Japani Japani	Tanska Danmark	Saksa Tyskland
Pakastettu silakka 1) fryst strömming	10 133	170	138	-	-	-
Tuore silakka 2) färsk strömming	1 547	1 584	879	-	-	-
Pakastettu kokonainen kirjolohi 3) fryst hel regnbåge	484	13	5	127	2	12
Tuore kokonainen kirjolohi 4) färsk hel regnbåge	145	162	19	20	0	7
Silli- ja silakkasäilykkeet 5) silli- och strömmingkonserver	139	6	44	-	-	0
Tuore kilohaili 6) färsk vassbuk	256	-	-	-	-	-
Pakastettu kirjolohifile 7) fryst regnbågefilé	41	4	8	61	12	25
Tuore kirjolohifile 8) färsk regnbågefilé	100	15	14	-	-	2
Savustettu silakka 9) rökt strömming	119	-	-	-	-	-
Pakastettu kilohaili 10) fryst vassbuk	248	-	-	-	-	-
Savustettu kirjolohi 11) rökt regnbåge	31	17	42	0	0	16
Mäti rom	14	11	37	281	-	-
Muut andra	484	290	118	52	52	18
Yhteensä, totalt	13 741	2 272	1 304	541	66	80

Yhdysvallat Förenta Staterna	Muut maat Andra länder	Yhteensä Totalt
-	51	10 492
-	39	4 049
-	3	646
-	26	379
69	12	270
-	-	256
-	0	150
-	3	135
-	-	119
-	-	248
-	5	111
-	3	348
-	211	1 225
69	353	18 428

Nimikkeet Koderna

1) 03035005 - 03035098
2) 03024005 - 03024098
3) 03032190
4) 03021190
5) 16041291
6) 03026198
7) 03042011
8) 03041011
9) 03054200
10) 03037190 - 03037198
11) 03054945
12) 03027000, 03038010, 03052000, 16043090

Taulukko 6. Tärkeimpiin tuoteryhmiin kuuluvien kalojen ja kalatuotteiden vientiarvot sekä tärkeimmät vientimaat ja vientiarvot vuonna 1991, 1 000 mk.

Tabell 6. De viktigaste exporterade grupperna av fisk och fiskprodukter samt de viktigaste exportländerna och exportvärdena för år 1997, 1 000 mk.

Tuotelaji Produkts lag	Venäjä Ryssland	Viro Estland	Ruotsi Sverige	Japani Japani	Tanska Danmark	Saksa Tyskland
Pakastettu silakka 1) fyst strömming	17 105	280	140	-	-	-
Tuore silakka 2) fryst strömming	2223	1603	745	-	-	-
Pakastettu kokonainen kirjolohi 3) fryst hel regnbåge	6 467	188	73	2500	25	263
Tuore kokonainen kirjolohi 4) färsk hel regnbåge	2254	2 446	265	459	1	139
Silli- ja silakkasäilykkeet 5) sill- och strömmingkonserver	2 685	95	385	-	-	8
Tuore kilohaili 6) färsk vassbuk	269	-	-	-	-	-
Pakastettu kirjolohifile 7) fryst regnbågefile	1026	34	221	774	103	708
Tuore kirjolohifile 8) färsk regnbågefile	1 745	267	582	-	-	99
Savustettu silakka 9) rökt strömming	995	-	-	-	-	-
Pakastettu kilohaili 10) fryst vassbuk	405	-	-	-	-	-
Savustettu kirjolohi 11) rökt regnbåge	1 295	388	1 672	32	2	814
Mäti 12) rom	1 358	336	3 769	17 207	-	-
Muut andra	12 537	4 683	3 048	2 788	404	806
Yhteensä, totalt	50 364	10320	10900	23760	535	2837

Yhdysvallat Förenta Staterna	Muut maat Andra länder	Yhteensä Totalt	Nimikkeet - koder
-	97	17 622	1) 03035005 - 03035098
-	99	4670	2) 03024005 -03024098
-			3) 03032190
-	43	9 559	4) 03021190
-			5) 16041291
-			6) 03026198
-	396	5 960	7) 03042011
			8) 03041011
2 011	298	5 482	9) 03054200
			10) 03037190 - 03037198
-	-	269	11) 03054945
-	-		12) 03027000, 03038010, 03052000, 16043090
-	12	2 878	
-	65	2 758	
-	-	995	
-	-		
-	-	405	
-	262	4465	
-	304	22 985	
	4 234	28 500	
2 011	5810	106 548	

Taulukko 7. Norjan viljellyn tuoreen merilohen tuonti Suomeen vuosina 1991-1997 (CN-nimike 03 02 12 00) vuoden 1997 hintatasossa.

Tabell 7. Importen av färsk odlad havslax från Norge åren 1991-1997 (CN-kod 03 02 12 00) i 1997 års prisnivå.

Vuosi År	Tuontimäärä Importmängd 1 000 kg	Tuontiarvo Importvärde 1 000 mk	Cif-kilohinta Cif-kilopris mk/kg
1991	45	1358	30.29
1992	68	2208	32.57
1993	492	14007	28.47
1994	1 401	39019	27.85
1995	2 844	59772	21.01
1996	3 728	70434	18.89
1997	4 154	79226	19.07

Taulukko 8. Silakan vienti Venäjälle vuosina 1993 - 1997. Vientiarvot on laskettu vuoden 1997 hintatasossa.

Tabell 8. Exporten av strömming till Ryssland åren 1993-1997. Exportvärdena är i 1997 års prisnivå.

Vuosi År	Pakastettu silakka		Tuore silakka		Savustettu silakka		Yhteensä	
	Frost strömming milj.kg	milj.mk	Färsk strömming milj.kg	milj.mk	Rökt strömming 1 000 kg	1 000 mk	Totalt milj.kg	milj.mk
1993	0,0	0,0	0,1	0,0	3	0,0	0,1	0,0
1994	3,0	4,4	0,8	0,9	13	167	3,8	5,3
1995	2,8	4,5	0,9	1,0	20	264	3,6	5,5
1996	5,7	8,4	1,9	2,1	120	916	7,6	10,5
1997	10,1	17,1	1,5	2,2	119	995	11,6	19,3

Taulukko 9. Vuosina 1993 - 1997 Venäjälle viedyn silakan CIF-kilohinnat vuoden 1997 hintatasossa.

Tabell 9. Till Ryssland åren 1993 - 1997 exporterade strömmingens CIF-kilopris i år 1997 prisnivå.

Vuosi År	Pakastetun silakan		Tuoreen silakan		Savustetun silakan	
	CIF-hinta, mk/kg	CIF-pris, mk/kg på fryst strömming	CIF-hinta, mk/kg	CIF-pris, mk/kg på färsk strömming	CIF-hinta, mk/kg	CIF-pris, mk/kg på rökt strömming
1993	-	-	1,33	-	11,93	-
1994	1,45	-	1,29	-	12,94	-
1995	1,60	-	1,17	-	13,29	-
1996	1,46	-	1,13	-	7,71	-
1997	1,69	-	1,44	-	8,37	-



SVT	<i>Suomen Virallinen Tilasto</i>	<i>Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos</i>
	<i>Finlands Officiella Statistik</i>	<i>PL 6, 00721 Helsinki</i>
	<i>Official Statistics of Finland</i>	<i>Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet</i>
		<i>PB 6, 00721 Helsinki</i>
		<i>Finnish Game and Fisheries Research Institute</i>
		<i>P.O. Box 6, FIN-00721 Helsinki, Finland</i>

Kalan ulkomaankauppa vuonna 1997

Ihmisravinnoksi tuotu ja viety kala ja kalatuotteet sekä rehukalan tuonti ja vienti

Utrikeshandeln med fisk år 1997

Importerad och exporterad fisk och fiskprodukter avsedd som människoföda samt import och export av foderfisk

Imports and Exports of Fish in 1997

Tiedustelut
Förfrågningar
Inquiries

Aune Vihervuori
0205 751 245 (international +358-205 751 245)
aune.vihervuori@rktl.fi

Julkaisun tietoja lainattaessa mainittava lähteeksi Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos.
Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet bör nämnas vid referering av denna publikation.

Julkaisujen myynti**Försäljning****Hinta – Pris:**

Julkaisujen myynti / 3B
00022 Tilastokeskus
Puh. (09) 1734 2011
Fax (09) 1734 2474

Publikationsförsäljning / 3B
Statistikcentralen
Tel. (09) 1734 2011
Fax (09) 1734 2474

50 mk

ISSN 0784-8455 Ympäristö

ISSN 1455-0989
